

SAPROL®

GRUPO FRAC 7 C2

Uso: Fungicida

Ingrediente(s) Activo(s): Triforine

Concentración: 190 g de i.a. / litro

Tipo de formulación: Concentrado emulsionable - EC

Formulador: Zen Noh Green Resources - Japón

Registro AGROCALIDAD: 32-F1/NA

SAPROL es un fungicida perteneciente al grupo químico de las piperazinas, indicado para el control de oidio, antracnosis y royas en varios cultivos.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

SAPROL es un fungicida que tiene acción directa de contacto al suprimir la germinación de las esporas presentes sobre la superficie foliar y de acción translaminar, interrumpiendo el proceso metabólico de los haustorios suprimiendo su desarrollo en el interior de la planta. Destaca el producto su alta presión de vapor lo que hace que mejore su actividad fungicida al trabajar en la fase de vapor.

SAPROL afecta a la biosíntesis del Ergosterol (IBE), siendo un inhibidor de la C14 Demetilasa en una etapa más temprana de su formación. Evitando la formación de este compuesto.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Masa molecular: 434.96

Presión de vapor: 26 mPa (25°C)

Kow: 2.4

Koc: 527

Solubilidad en agua: 9 mg/l (20°C)

Solubilidad en solventes orgánicos: Acetona 11000 mg/l (20°C)
Cloruro de metileno 1000 mg/l (20°C)
Metanol 10000 mg/l (20°C)

MODO DE EMPLEO

Agitar el envase de SAPROL antes de usarlo. Diluir la cantidad recomendada de producto en un poco de agua agitándolo constantemente. Luego completar la mezcla con el resto del agua requerida hasta obtener el volumen suficiente para cubrir el área a tratar.

- **Rosa:** aplicar con el apareamiento de la enfermedad, hasta por dos ocasiones con un intervalo de 7 días.

Manzano: Aplicar cada 7 días o según sea necesario. El producto controla la plaga hasta 72 horas después de iniciadas las condiciones.

Durazno: Se pueden repetir las aspersiones cada semana, bajo condiciones climáticas húmedas durante la temporada. Suspender las aplicaciones 2 semanas antes de la cosecha.

Clavel y crisantemo: Pueden aplicarse varias aspersiones cada 7 a 10 días con equipo terrestre hasta un día antes del corte.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Oidio (<i>Oidium</i> sp.)	1.0 ml/L*	N/A
Manzano (<i>Malus domestica</i>)	Sarna (<i>Venturia inaequalis</i>)	1.25 ml/L**	N/A
Durazno (<i>Prunus persica</i>)	Roya (<i>Tranzquelia discolor</i>); Cloca (<i>Taphrina deformans</i>);	0.75 - 1.5 ml/L***	14 días
Clavel (<i>Dianthus</i> sp.)	Roya (<i>Uromyces caryophyllinus</i>)	1.25 ml/l***	14 días
Crisantemo (<i>Chrysanthemum</i> spp.)	Roya (<i>Puccinia</i> sp.)	1.0 ml/l****	N/A

Volumen de agua: *1500 l/ha, **600 l/ha, ***800 l/ha, **** 1000 l/ha

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de productos de uso agrícola. Si se desea mezclar con cualquier otro producto se recomienda hacer una prueba física preliminar.

FITOTOXICIDAD

No se presenta fitotoxicidad a la dosis recomendada.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Esperar al menos 24 horas para reingresar al área tratada.

PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

- Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
 - Usar vestimenta de protección durante la mezcla y aplicación del plaguicida: overol, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
 - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
 - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
 - Evitar la pulverización en otros cultivos, pastizales, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
-

PRESENTACIONES

1 litro

TITULAR DEL REGISTRO:



SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA

Dirección: Av. Pampite s/n y pasaje Darío Donoso, Edificio Officenter, Oficina No. 315, Cumbayá, Quito – Ecuador

Teléfono: (593)2500 0134

<http://summitagroecuador.com/>